Index of Claims

Application	Control	No.

10/666,987

Examiner

Timothy V. Eley

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HORIE ET AL. Art Unit

3724

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E	Cla	aim	Date							Claim Date								7::::	С	laim	Date													
1   \( \)					Г	Γ	Τ	T			П						П	٦	Ī	$\neg$	$\top$	Т	7					I		$\Box$	П	Т	$\neg$	$\neg$
1	ন্ত	ina	8	l	l	ļ		1					ल	ina				- 1	1					ल	ina					. 1	Į	-		-
1	l iE	rigi	128	l			1	1	İ	1			뜶	rigi				- 1						<u>iE</u>	jri			Į	Į		I			-
S2	_	0	9			l	1							0			1		ļ					-	0						I			-
S2		1	H			Т		T		1				51				$\dashv$	$\neg$	$\top$	_	$\top$	7		101			一		$\exists$	$\neg$	$\dashv$	ヿ	$\neg$
3			ì	┰	T	$\vdash$		T		$\top$	1						$\neg$	$\dashv$	寸	十	一	T	1					$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	十	$\neg$
4			Ħ	$\vdash$	_	┢	1	1		T	1				Н		$\neg$	寸	寸	寸	_	T	1				П	コ		$\neg$	$\neg$	寸	1	$\dashv$
5	_		1	ı	Н		t	$\vdash$	1	1	1						_	_	_	_	$\neg \vdash$	╅	7!!!!			Ι.		_		$\dashv$	┪	寸	ヿ	$\neg$
6			H					T	_	1	1					$\dashv$	$\dashv$	$\exists$		寸		1	7!!!!			_		$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	寸	ヿ	$\neg$
10	-		H				$\vdash$	T	T	†	1				П		1			寸	_	1	7::::	<b></b>			$\Box$	$\neg$		ヿ	$\neg$	寸	┪	$\neg$
S   1			H				1	t	T	1	1						一				$\neg$	$\top$	7		107			T		T		$\neg$	寸	_
9   T		8	$\sqcap$	1		Г		1	Т	1-	1						寸			_	$\neg$	1	7							$\Box$		寸	ヿ	
10	-		1						T	T	1						寸		T		$\top$	T			109					$\Box$		寸	寸	
11     12     61     111     112     113     111     112     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     115     116     115     116     115     116     116     116     116     116     116     116     116     116     116     117     116     117     117     118     68     118     118     118     118     118     118     119     20     70     120     120     121     171     121     121     121     121     121     121     122     22     23     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     131     131     131						<b>†</b>		T	$\vdash$	$\top$	1					$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$			T	7							$\Box$		$\dashv$	寸	_
12							t		T	T	1						1		$\neg$		$\dashv$	$\top$	7							一		$\neg$	ヿ	
13			1	1	1	<del>                                     </del>		1-	T	1	1				П	$\Box$	一	$\dashv$	$\dashv$	寸	$\neg$	$\top$	7	-			П		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_
14				Т		T	1	T	t	T	1	1			П	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	一	$\neg \vdash$	$\top$	٦			Г	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$		7	7	_
15			T			T	t	T	T						Г	$\Box$	寸	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	1-	7	ļ —		IТ						_	$\neg$	
16				T	$\vdash$	✝	1	T	1	$\top$	$\vdash$				$\vdash$		ヿ	$\neg$	$\neg$	十	十	+	1									ヿ	ヿ	_
17			<u> </u>	<b>T</b>	1	$\vdash$	1	T	T	T	$\top$						$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	1	7		116	<del>                                     </del>	-	$\neg$		$\sqcap$		_	$\dashv$	_
18     19     68     118     119     119     119     120     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129			t	T	<del>                                     </del>	<del> </del>	1-	1	Т	1	$\top$					$\Box$	•	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	1	$\vdash$		$\vdash$	H	$\dashv$	П	$\sqcap$		$\dashv$	╛	_
19			t	✝	1	$\vdash$	+	T	+	T	1					$\Box$	寸	$\dashv$		寸	1		١!!!			$\vdash$	Н	$\neg$		$\sqcap$		_	寸	_
120			t	t	H	H	$t^-$	╁	†	$^{+}$	+-						7	$\dashv$	$\exists$	十	$\neg$	+-	۱			_	Н			П		寸	┪	
21     71     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137				l	$\vdash$	1	t	1	+-	+-	+-	1				П	$\neg$	$\dashv$		寸		$\top$	١!!!				П			П		$\dashv$	ヿ	_
22     33     122     133     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137			T	$\vdash$	T	T	T	T	T	+	1	1		71	T	П				$\neg$		T	7::::				П			П			ヿ	
23   73   123   124     25   76   125   125     26   76   126   127     28   77   78   128   128     29   79   129   129     30   80   130   131   131     32   83   133   133   133   133     34   84   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   147   148   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149 <td< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>1</td><td>T</td><td>t</td><td>✝</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td><math>\overline{\cdot}</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td></td<>			T		T	T	1	T	t	✝	1	1			-		_	$\overline{\cdot}$				$\top$	7				П			П			$\neg$	
24     74     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     146			$\vdash$	$\vdash$	_	1	1	1			1	1				П	寸			寸	_	1	7				П			$\sqcap$	-	$\neg$	$\neg$	
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     145     145     145     145				T			✝	T	<del> </del>	+	$\top$				Т	П	$\neg$			_		T	7			<del>                                     </del>		-			_		_	_
26     76     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     141     142     143     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     146     146			Ħ	t	1	t	T	T	T	_		1		75	T	П	$\neg$			$\dashv$		✝	<b>⊣</b> ;;;;		125	T	_			$\Box$		$\dashv$	┪	
27     28     77     127     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     145     145     145     146     147     147     148     148     148     149     149     149     149			T	t	T	T	T	T	T	$\dagger$	1	1	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\neg$			$\dashv$	<b>-</b>  -	╅	1::::				П			П		$\dashv$	一	_
28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   133   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   95   146   146     47   97   147   147     48   98   148   148     49   99   149   149		27	T	T	1	Т	$\top$	†	T	1	+				<del>                                     </del>		_				$\dashv$	$\top$	7::::		127	Г	$\vdash$			$\Box$			一	_
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$	T	T	T	T	T	T	1	1	1			_					_	$\neg$	$\top$	7::::			Г							$\neg$	_
30			┼	$\vdash$	<del>                                     </del>	+	T	$\dagger$	+	t	+	1			H				Н	_		$\top$	١!!!		129	T				П			$\dashv$	_
31   81   131   132     32   83   132   133     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   138     39   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   146     47   97   147   148     48   98   148   148     49   99   149   149			t	╁	T	†	†	t	t	1-	1				<u> </u>	Н	$\neg$	_		$\neg$		$\top$	اااا							П			$\dashv$	_
32   82   132   133     33   133   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   96   145   146     47   97   147   148     49   99   149   149	_		╁	+-	1	$\vdash$	+-	T	+	+	+-	<b> </b>			┢	$\vdash$	_				-	+	┨	$\vdash$	131	T	$\vdash$		$\vdash$	П		$\exists$	一	_
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   90   140   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   146     47   97   147   148     48   98   148   148     49   99   149   149			$t^-$	1	<del> </del>	t	$\vdash$	T	$\top$	+	+	1			$\vdash$					$\neg$	$\neg$	_	٦			$\vdash$	T			П		$\dashv$	$\dashv$	_
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   140     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			T	T	✝	t	$\dagger$	+	1	$\top$	+	1	<b></b>								1	1	7										$\neg$	
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		T	T	1	1	$\top$	T	T	$\top$	+	1						$\neg$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\neg$	$\vdash$	134	T		$\vdash$	$\vdash$	Н	П	$\exists$	$\dashv$	_
36   86   136   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   145   145   145   146   146   147   147   147   148   148   148   149			t	T	t	1	T	1	+	$\top$	T	1	·			П				_	$\neg$	十	١			T	П	Г	П	П	П	$\Box$	$\dashv$	_
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			t	T	t	T	T	+	+	$\top$	+	1			T	H	$\neg$			$\dashv$	_	$\top$	اااا			T				М			$\dashv$	_
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		37	T	T	t	T	T	T		T	$\top$	1			T	H	$\neg$			$\dashv$	$\dashv$	$\top$				<del>                                     </del>				$\vdash$			$\neg$	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			1	†	1	$\top$	+-	+	T	+	$\top$	1				$\vdash$				$\neg$	$\top$	$\top$	<b>-</b>				П	Г		П	Г	$\sqcap$	$\neg$	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			1	T	t	T	T	T	+	十	+	1			1	П		$\vdash$	М		$\dashv$	_	7			T	Т	Г	Г	П	$\vdash$	$\sqcap$	$\dashv$	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   141 142   142 143   143 144   144 144   145 145   146 146   147 147   148 148   149 149		40	T	T	t	t	1	1	T	+	+	1		90	i –	П	$\dashv$		Н	$\dashv$	十	$\top$	٦		140	<b>†</b>	T			П		$\Box$	$\neg$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41	$t^-$	t	$t^-$	$t^-$	T	T	T	+	+-	1		91		П	$\Box$		П	$\dashv$	十	$\top$	۱		141	T	$\vdash$		T	М	Г	$\Box$	$\neg$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	T	T	T	T	T	+	T	+	+	1			1	Н	$\vdash$		П	$\vdash$	$\dashv$	十	7			T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М	Г	Н	$\dashv$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T	T	1	T	T	+	T	1-	$\top$	1			T	Н	$\neg$		П	$\dashv$	$\dashv$	十	٦		143	T			$\vdash$	М		$\vdash$	$\neg$	
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		44	$t^{-}$	T	1	1	+	+	+	+	$\top$	1			f	Н			Н	$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	1			1-		_	<u> </u>	М	<del>                                     </del>		$\neg$	_
46 96   47 97   48 98   49 99		45	t	T		T	T	T	T	T	$\top$	1		95	t	Н				$\Box$	1	$\top$	1		145	Т	T	$\vdash$	T	Н		$\vdash$	$\neg$	
47 97   48 98   49 99		46	T	T		T	$\top$	+	T	十	+-	1	<b>—</b>			Н		Ė			$\top$	$\top$	1			T	$\vdash$	$\vdash$	一	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\neg$	Г
48 98   49 99			T	T	†-	t	1	T	T	+	†-	1			<del>                                     </del>	Н				$\vdash$	$\dashv$	十			147	T	<b>—</b>	T		П	_	Н	$\dashv$	
49 99 149 149		48	1	†	1	$\top$	+-	$\top$	T	1	$\dagger$	1		98	Τ-	П	Н	Н		$\vdash$	$\dashv$	+	7		148	T		$\vdash$		Н	Т	H	$\dashv$	Г
			T	T	+	$t^{-}$	$\top$	$\top$	1	$\top$	$\top$	1			$\vdash$	Н	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	十	۱	<u> </u>	149	T	1	$I^-$	T	П		H	$\dashv$	Г
50 100 150 150	-	50	+	T	T	T	T	+	$\dagger$	T	+-	1			t	Н	$\vdash$	Н			+	+			150	t	T	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\neg$	